

SEQUENCE LISTING

<110> Tontono, P.
Joseph, Sean B.
Castrillo, Antonio

<120> RECIPROCAL REGULATION OF INFLAMMATION
AND LIPID METABOLISM BY LIVER X RECEPTORS

<130> UCLA019.001A

<150> US 60/439,570

<151> 2003-01-10

<160> 30

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 36b4 cDNA-189 forward primer

<400> 1

agatgcagca gatccgcat

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 36b4 cDNA-247 reverse primer

<400> 2

gttcttgccc atcagcacc

19

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 36b4 Taqman probe

<400> 3

cgctccgagg gaaggccg

18

<210> 4

<211> 28

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> mABCA1 cDNA-6484 forward primer

 <400> 4
 ggtttgaga tggttataca atagttgt 28

 <210> 5
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> mABCA1 cDNA-6577 reverse primer

 <400> 5
 cccggaaacg caagtcc 17

 <210> 6
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> mABCA1 Taqman probe

 <400> 6
 cgaatagcag gtcceaacc tgacc 25

 <210> 7
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> mTNF-alpha cDNA-243 forward primer

 <400> 7
 atcatcttct caaaactcga gtga 24

 <210> 8
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> mTNF-alpha cDNA-368 reverse primer

 <400> 8
 ttgagatcca tgccattgg 19

 <210> 9
 <211> 23

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> mTNF-alpha Taqman probe

 <400> 9
 agcccacgctc gtagcaaacc acc 23

 <210> 10
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> MMP-9 forward primer

 <400> 10
 tcaccttcac ccgcgtgta 19

 <210> 11
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> MMP-9 reverse primer

 <400> 11
 gtcctccgcg acaccaa 17

 <210> 12
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> MMP-9 probe

 <400> 12
 acccgaagcg gacattgtca tccag 25

 <210> 13
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> iNOS forward primer

 <400> 13
 gcagctgggc tgtacaaa 18

 <210> 14
 <211> 19

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> iNOS reverse primer

<400> 14
agcgttttcgg gatctgaat 19

<210> 15
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> iNOS probe

<400> 15
tcaaaggtct cacaggct 18

<210> 16
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> IL-6 forward primer

<400> 16
ctgcaagaga cttccatcca gtt 23

<210> 17
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> IL-6 reverse primer

<400> 17
gaagtaggga aggccgtgg 19

<210> 18
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> IL-6 probe

<400> 18
tgtcaccagc atcagtccca agaagg 26

<210> 19
<211> 21

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> IL-1beta forward primer

 <400> 19
 agaagctgtg gcagctacct g 21

 <210> 20
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> IL-1beta reverse primer

 <400> 20
 ggaaaagaag gtgctcatgt cc 22

 <210> 21
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> IL-1beta probe

 <400> 21
 tctttcccgt ggaccttcca ggatg 25

 <210> 22
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> IL-1-RN forward primer

 <400> 22
 tgtttagctc acccatggct t 21

 <210> 23
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> IL-1-RN reverse primer

 <400> 23
 tcttgcaggg tcttttccca 20

 <210> 24
 <211> 20

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> IL-1-RN probe

 <400> 24
 agaggcagcc tgccgccctt 20

 <210> 25
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> CD-68 forward primer

 <400> 25
 caaggtccag ggaggttggtg 20

 <210> 26
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> CD-68 reverse primer

 <400> 26
 cggtagccat cccacactgt ctctctc 27

 <210> 27
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> CD-68 probe

 <400> 27
 ccaaaggtaa gctgtccata agga 24

 <210> 28
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> MCP-1 forward primer

 <400> 28
 agaagctgtg atcttcaaga ccatt 25

 <210> 29
 <211> 20

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> MCP-1 reverse primer

<400> 29
tgcttggtcca ggtggtccat 20

<210> 30
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> MCP-1 probe

<400> 30
ccaaggagat ctgtgctgac ccaa 25